

## List of Achievements / Awards

### INDEX

Sr.no.	Achievement	Page no.
	<b>ACADEMIC ACHIEVEMENT</b>	
<b>1</b>	<b>M.B.B.S Results Analysis</b>	<b>2</b>
	<b>RESEARCH</b>	
<b>2</b>	<b>First cell therapy lab in Konkan</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Institutional Ethics Committee (IEC)</b>	<b>7</b>
	<b>Scientific Advisory Committee (SAC)</b>	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>DSIR/SIRO Recognition</b>	<b>12</b>
<b>5</b>	<b>Medical Research Council collaborative research, UK</b>	<b>14</b>
<b>6</b>	<b>Prize For Dervan Ladoo</b>	<b>15</b>
	<b>QUALITY ACHIEVEMENT</b>	
<b>7</b>	<b>NABH (Entry level) for Hospital</b>	<b>16</b>
<b>8</b>	<b>ISO Certification for Hospital</b>	<b>17</b>
<b>9</b>	<b>Americare award for cancer services</b>	<b>18</b>
	<b>SOCIAL ACHIEVEMENTS</b>	
<b>10</b>	<b>Indian Statistical Institute, Kolkata award</b>	<b>19</b>
<b>11</b>	<b>Mahila balkalyan certificate</b>	<b>20</b>
	<b>NATIONAL COLLABORATIVE ACHIEVEMENTS</b>	
<b>12</b>	<b>Tata Memorial Center MOU</b>	<b>21</b>
<b>13</b>	<b>TMC ROP (Tata memorial Outreach Center) program</b>	<b>22</b>
<b>14</b>	<b>CHEST(Cancer of hypopharynx esophagus screening trial) TMC Project</b>	<b>23</b>
	<b>INTERNATIONAL COLLABORATIVE CAHEIVEMENTS</b>	
<b>15</b>	<b>International medical camps</b>	<b>25</b>
	<b>PUBLICATIONS AND PATENTS</b>	
<b>16</b>	<b>Publication</b>	<b>28</b>
<b>17</b>	<b>Patents</b>	<b>33</b>



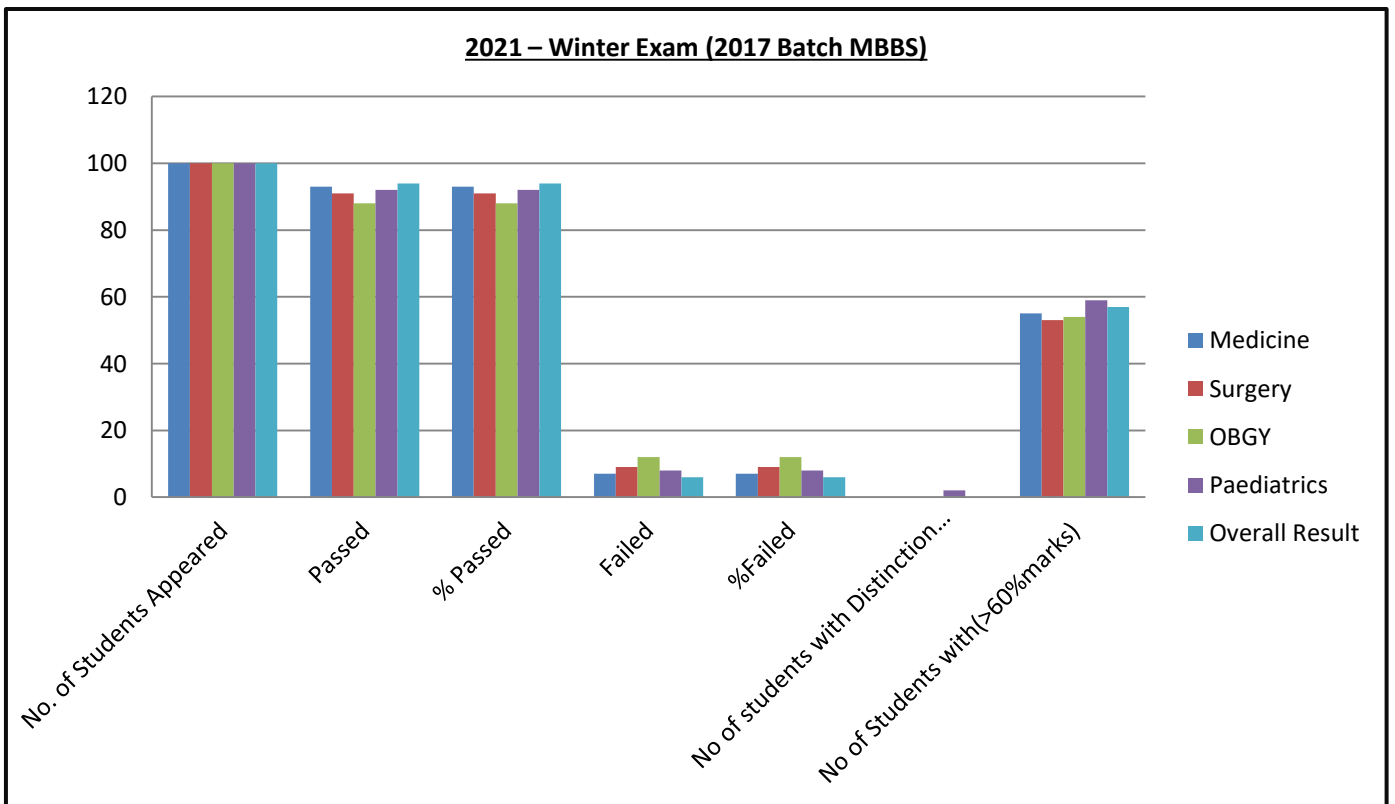
DEAN

## ACADEMIC ACHIEVEMENT

### Annual Report of Final MBBS University Examination

**2021 – Winter Exam (2017 Batch MBBS)**

Subject	No. of Students Appeared	Passed	% Passed	Failed	%Failed	No of students with Distinction (>75%Marks)	No of Students with(>60%marks)
Medicine	100	93	93	7	7	0	55
Surgery	100	91	91	9	9	0	53
OBGY	100	88	88	12	12	0	54
Paediatrics	100	92	92	8	8	2	59
<b>Overall Result</b>	<b>100</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>57</b>

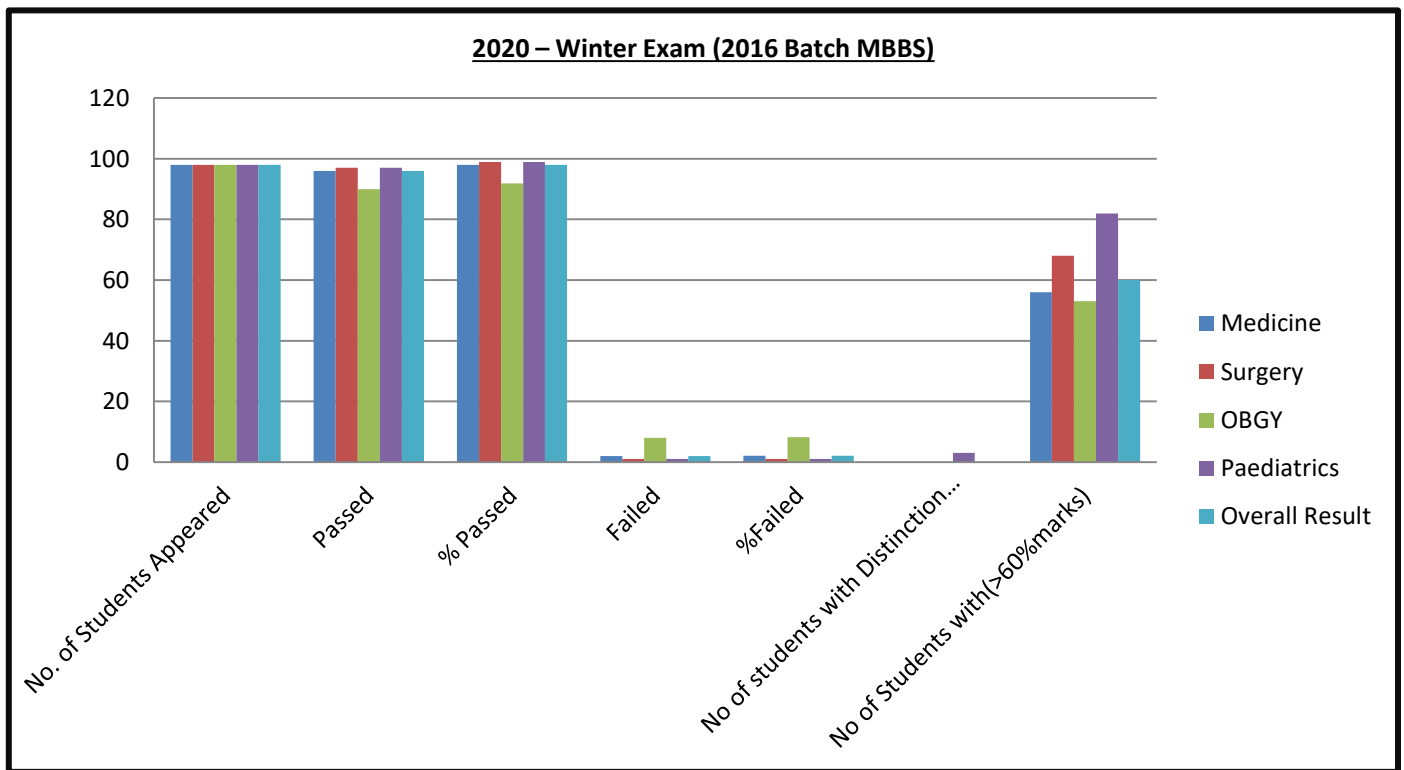


*(Signature)*  
DEAN

B.K.L.Walawalkar Rural Medical College  
At.Kasarwadi, Post.Sawarde  
Tal.Chiplun,Dist.Ratnagiri

**2020 – Winter Exam (2016 Batch MBBS)**

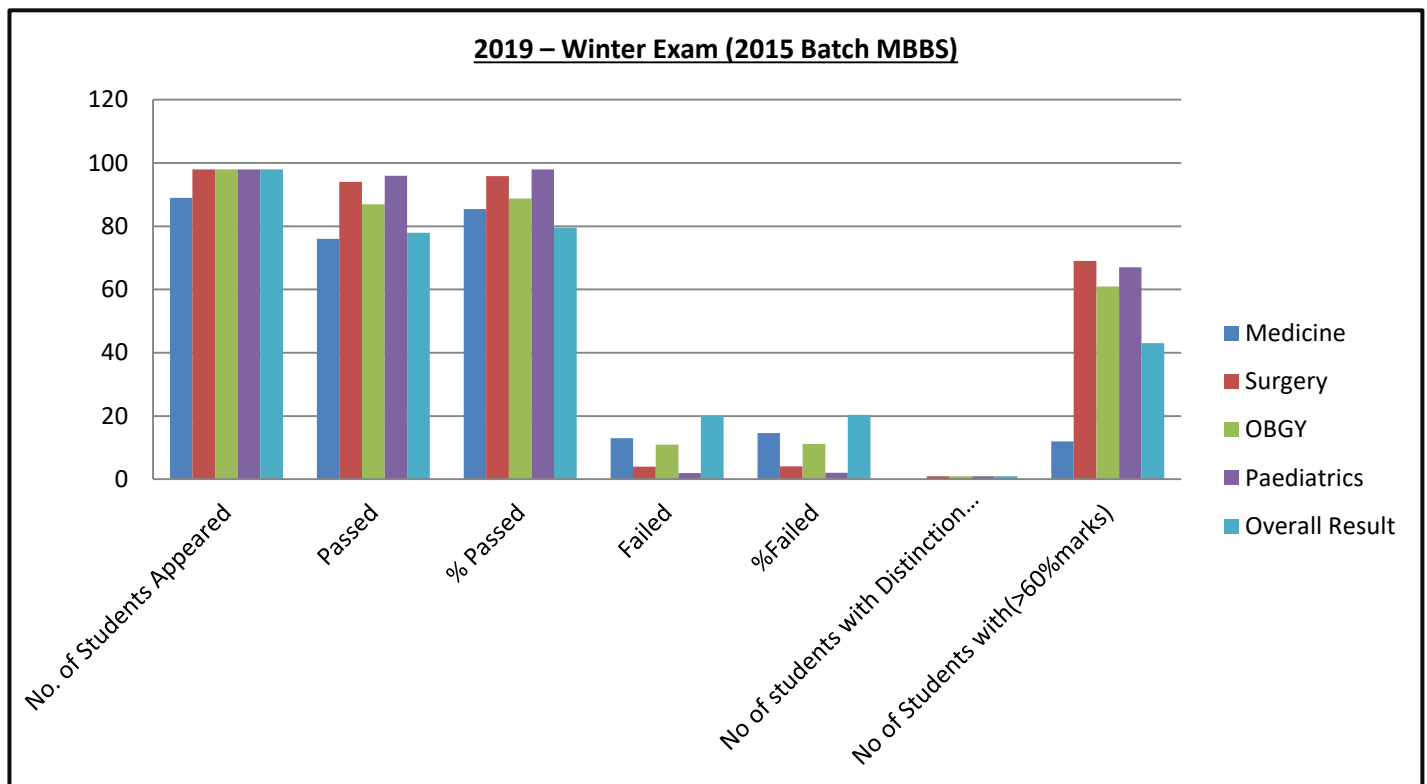
Subject	No. of Students Appeared	Passed	% Passed	Failed	%Failed	No of students with Distinction (>75%Marks)	No of Students with(>60 %marks)
Medicine	98	96	97.95	2	2.04	0	56
Surgery	98	97	98.97	1	1.02	0	68
OBGY	98	90	91.83	8	8.16	0	53
Paediatrics	98	97	98.97	1	1.02	3	82
<b>Overall Result</b>	<b>98</b>	<b>96</b>	<b>97.95</b>	<b>2</b>	<b>2.04</b>	<b>0</b>	<b>60</b>



  
 DEAN

**2019 – Winter Exam (2015 Batch MBBS)**

Subject	No. of Students Appeared	Passed	% Passed	Failed	%Failed	No of students with Distinction (>75%Marks)	No of Students with(>60%marks)
Medicine	89	76	85.40	13	14.60	0	12
Surgery	98	94	95.91	4	4.10	1	69
OBGY	98	87	88.77	11	11.22	1	61
Paediatrics	98	96	98.00	2	2.04	1	67
<b>Overall Result</b>	<b>98</b>	<b>78</b>	<b>79.59</b>	<b>20</b>	<b>20.40</b>	<b>1</b>	<b>43</b>



  
 DEAN

**First cell therapy lab Opening in Konkan 2021**

श्री विठ्ठलराव जोशी चॅरिटीज ट्रस्ट संचालित  
भ. क. ल. वालावलकर ग्रामीण वैद्यकीय महाविद्यालय व रुग्णालयाचे

# श्रीक्षेत्र डेरवण वार्तापत्र

डिसेंबर २०२१ | खासगी वितरणासाठी | पाने १६ | स्वागत मूल्य रु. १०/-

## डेरवण येथे थेरेपिटिक सेल कल्चर सुविधेचे उद्घाटन



उद्घाटनप्रसंगी बोलताना श्री. विकासश्री. विकास नलावडे यांचा सत्कार करताना श्री. सुधाकर जाधवराव वालावलकर, सोबत डॉ. रीटा मुल्हेकर आणि डॉ.

भ.क.ल. वालावलकर रुग्णालय आणि संशोधन केंद्र, आणि भ.क.ल. वालावलकर ग्रामीण वैद्यकीय महाविद्यालय, श्रीक्षेत्र डेरवण (सावर्डे) येथे 'समर्थकृपा लाइफ सायन्सेस प्रायव्हेट लिमिटेड' या 'स्टार्ट-अप' उद्योगाने 'थेरपिटिक सेल कल्चर' सुविधा सुरू केली आहे. त्याचे उद्घाटन दि. ८ ऑक्टोबर २०२१ रोजी भारत सरकारच्या शास्त्र आणि तंत्रज्ञान मंत्रालयाच्या बायो-टेक्नॉलॉजी विभागाच्या मुख्य सचिव, डॉ. रेणू स्वरूप यांच्या हस्ते दूरदृश्य-प्रणालीद्वारे झाले. या समारंभाला प्रमुख पाहुणे म्हणून पद्मविभूषण डॉ. अनिल काकोडकर हेही दूरदृश्य-प्रणालीद्वारे उपस्थित राहिले.

समारंभाच्या प्रारंभी 'समर्थकृपा लाइफ सायन्सेस प्रायव्हेट लिमिटेड' (SKLS)चे संचालक श्री. विकासराव वालावलकर यांनी सर्वांचे स्वागत करून या प्रकल्पाविषयी माहिती दिली. ते म्हणाले, "आमची कंपनी 'समर्थकृपा लाइफ सायन्सेस प्रायव्हेट लिमिटेड' साठी आजचा दिवस हा फार महत्त्वाचा आहे कारण आज "GMP Compliant Therapeutic Cell Culture Facility"चे उद्घाटन होत आहे. ही सुविधा दक्षिण महाराष्ट्रातील रत्नागिरी जिल्ह्यात भ.क.ल. वालावलकर ग्रामीण वैद्यकीय महाविद्यालयाच्या परिसरात

सुरू होत आहे. आमच्या महाविद्यालयाच्या नावावरूनच समजते की कोकणातील हा परिसर ग्रामीण आहे आणि तो निसर्गरम्यही आहे. हा परिसर तीन बाजूंनी हिरव्यागार सद्द्याद्रीने वेढलेला आहे, आणि त्यामुळे त्याबाबतीत आमच्या या 'सेल कल्चर फॅसिलिटी'चे 'स्थान' एकमेवाद्वितीय आहे असे म्हणता येईल.

ज्या ग्रामीण वैद्यकीय महाविद्यालयाच्या परिसरात ही सुविधा सुरू होत आहे, ते 'श्री विठ्ठलराव जोशी चॅरिटीज ट्रस्ट'ने स्थापित केलेले आहे. त्यामुळे तो ट्रस्ट आणि त्याचे कार्य याविषयी सन्माननीय प्रेक्षकांना थोडक्यात माहिती देणे योग्य होईल असे मला वाटते.

कोकणातील मध्यवर्ती अशा या भागात सुमारे बावन्न वर्षांपूर्वी एक मोठा सामाजिक प्रयोग सुरू झाला. समाजाची सर्वांगीण सुधारणा करून त्याला सक्षम आणि बलशाली बनविणे आणि त्याद्वारे राष्ट्र समृद्ध आणि बलशाली बनविणे हा त्या मंगल विचार होता. हे स्वप्न साकार व्हावे म्हणून आमचे सद्गुरू श्रीसहजानंदसरस्वती स्वामी महाराज यांनी 'श्रीसंत सीतारामबुवा चॅरिटीज ट्रस्ट' आणि 'श्री विठ्ठलराव जोशी चॅरिटीज ट्रस्ट' या देवदेवतांची स्थापना करून एक

दिले जाते. त्यांनी सूक्ष्मजीव क्षेत्रात केलेल्या संशोधनासाठी आणि "Biological diversity Act, 2002" मधील तरतुदींचे सुलभीकरण करण्यासाठी त्यांनी केलेल्या कामगिरीचा गौरव करण्यासाठी नव्याने संशोधित केलेल्या एका सूक्ष्मजीव प्रजातीला त्यांचे नाव देऊन त्यांचा 'नॅशनल सेंटर फॉर सेल सायन्स' कडून गौरव करण्यात आला आहे. Biotechnology Industry Research Assistance Council (BIRAC) या भारत सरकारच्या सार्वजनिक क्षेत्रातील उपक्रमाच्या त्या अध्यक्ष आहेत. हा उपक्रम जैवतंत्रज्ञानाच्या क्षेत्रातील संशोधनाला आणि नव्या उपक्रमांना, विशेषतः 'स्टार्ट-अप'ना उत्तेजन आणि चालना देण्याचे काम करतो. त्यांनी बायोटेक्नॉलॉजी विभागात ३० वर्षांपेक्षा जास्त काळ काम केलेले आहे.

Bioresource development and utilization, Spatial characterisation of biodiversity, Second generation bioethanol and drugs from microbes, The National Biopharma Mission अशा अनेक कार्यक्रमांची धुरा त्यांनी सांभाळलेली आहे. The Biotechnology Vision in 2001, National Biotechnology Development Strategy, 2007, Strategy II, 2015-20 आदींचे स्वरूप ठरविण्याच्या कामात तज्ज्ञांच्या समितीच्या सचिव म्हणून त्यांचा महत्त्वाचा सहभाग होता. महिलांचा बायोटेक्नॉलॉजीच्या क्षेत्रात सहभाग वाढवा यासाठी त्या प्रयत्नशील आहेत. त्यांनी Biotechnology Career Advancement for Women Scientists ही योजना आपल्या विभागातर्फे सुरू केली. पंतप्रधानांच्या शास्त्रीय सल्लागार समितीच्या 'वैज्ञानिक क्षेत्रातील स्त्रिया' या कार्यदलातही त्या कार्यरत होत्या. 'प्रगतीशील देशातील वैज्ञानिक क्षेत्रातील स्त्रिया' या संस्थेच्या त्या सदस्य आहेत. कोविड-१९ विरोधी लढ्यात त्यांच्या विभागाने लक्षणीय कामगिरी केलेली आहे.

दूरदृष्यप्रणालीद्वारा 'थेरपेटिक सेल कल्चर' सुविधेचे उद्घाटन करून डॉ. रेणू स्वरूप आपल्या संदेशात म्हणाल्या, "या महत्त्वाच्या सुविधेचे उद्घाटन करताना मला अत्यंत आनंद झालेला आहे. हा महत्त्वाकांक्षी प्रकल्प उभारणाऱ्या सर्व संबंधितांचे मी अभिनंदन करते. डॉ. मुल्हेकर, डॉ. नाडकर्णी, श्री. विकासराव वालावलकर या सर्वांचे मी आभारही मानते. कोविड-१९ च्या महामारीमुळे आपल्या आरोग्य व्यवस्थेतील त्रुटी शोधून काढायला आपणाला मदत झाली आहे. आणि त्याच बरोबर भविष्यात उत्तम दर्जाची, वारंवार सुधारणा केलेली, गरजांनुसार अनुरूप आणि परवडणारी उत्पादने तयार करण्यासाठी विज्ञान, तंत्रज्ञान आणि अभियांत्रिकीचा उपयोग होणार आहे. यामुळेच 'आत्मनिर्भर भारत' हे आपले ध्येय साध्य होणार आहे आणि भारत जागतिक दर्जाच्या कसोटीला उतरणार आहे आणि आंतरराष्ट्रीय बाजार पादाक्रांत करू शकणार आहे. लोकांना अनुरूप वैद्यकीय उपचार मिळावेत म्हणून परस्परवलंबी विज्ञान शाखांचा उपयोग करून वेगाने विविध



डॉ. रेणू स्वरूप

उत्पादने विकसित करण्यात 'समर्थकृपा लाइफ सायन्सेस प्रायव्हेट लिमिटेड'ने लक्षणीय प्रगती केली आहे. आणि त्यासाठी वैद्यकीय संशोधक, अभियंते, शल्यविशारद आणि रुग्णालयाचे कर्मचारी हे या स्टार्ट-अपवर एकजुटीने काम करित आहेत हे पाहणे अत्यंत आनंददायी आहे. उत्पादन हे संशोधनाच्या टप्प्यापासून व्यापारीकरणाच्या टप्प्यापर्यंत येण्याला होणारा विलंब हा योग्य वैद्यकीय भागिदार शोधणे आणि transitioning to testing and clinical immersion या गोष्टींमुळे होतो. 'समर्थ कृपा लाइफ सायन्सेस'ने भ.क.ल. वालावलकर ग्रामीण वैद्यकीय महाविद्यालय आणि रुग्णालय उभारून हे सगळे अडथळे दूर केले आहेत.

भ.क.ल. वालावलकर ग्रामीण वैद्यकीय महाविद्यालय आणि रुग्णालयाच्या आवारात GMP-credited therapeutic cell culture lab चे उद्घाटन करून समर्थकृपा लाइफ सायन्सेसने आता व्यापारी तत्त्वावर उत्पादन करण्यावर लक्ष केंद्रित केले आहे. संशोधन आणि सुधारणा विभागापासून ते रुग्णांपर्यंत साखळीचे सगळेच दुवे येथे एकाच ठिकाणी उपलब्ध असल्याने, त्याचा उत्पादनात द्रुतगतीने सुधारणा करण्यासाठी उत्तम उपयोग होईल.

SKLS GMP lab ही DBT incubation ecosystem चे एक आदर्श सेवा केंद्र बनेल आणि त्याचा अन्य स्टार्ट-अपना त्यांच्या परिक्षणविषयक गरजा भागवण्यासाठी उपयोग होईल अशी मी आशा करते."

त्यानंतर एका सादरीकरणातून थेरपेटिक सेल कल्चर फॅसिलिटीचे काम कसे चालते याविषयी माहिती देण्यात आली. सावर्डे हे रत्नागिरी जिल्ह्यात, चिपळूण तालुक्यातील एक लहानसे गाव आहे. भ.क.ल. वालावलकर रुग्णालय हे ५०० खाटांचे अत्याधुनिक सेवासुविधांनी परिपूर्ण असे रुग्णालय येथे आहे. आता आणखी एका अत्याधुनिक सुविधेचा प्रारंभ येथे होत आहे. ती म्हणजे 'जी.एम.पी. कमप्लायंट थेरपेटिक सेल कल्चर फॅसिलिटी'. ही फॅसिलिटी 'क्लिनिकल ग्रेड इन्टरव्हर्टेब्रल डिस्क सेल' निर्माण करण्यासाठी उभारलेली आहे. ते सेल्स रुग्णांच्या टिशूज मधून

DEAN

## Institutional Ethics Committee (IEC)



सत्यमेव जयते

File No. EC/22/000126

Government of India  
Directorate General of Health Services  
Central Drugs Standard Control Organization  
(Ethics Committee Registration Division)

FDA Bhawan, Kotla Road,  
New Delhi - 110002, India  
Dated: 23-Nov-2022

Composition of the Ethics Committee:-

Sr. No.	Name of Member	Qualification	Role/Designation in Ethics Committee
1	Mr. Kamalesh Joshi	LLB (Master of Laws (LL.M.))	Legal Expert
2	Mr. Suresh Shantaram Pakale	LLB (Master of Laws (LL.M.))	Legal Expert
3	Dr. Shripad Banvali	MBBS (MD - Paediatrics )	Clinician
4	Dr. Vijay Dhundiraj Dombale	MBBS (MD - Pathology & Microbiology )	Medical Scientist
5	Dr. Shivaleela Barawade	MBBS (MD - Pharmacology and Therapeutics )	Medical Scientist
6	Dr. Sunita Sunil Patil	MBBS (MD-Pharmacology)	Medical Scientist
7	Dr. Abhay Yashwant Desai	MBBS (MS - General Surgery )	Clinician
8	Dr. Suneeti S Gore	BSc (MSc)	Scientific Member
9	Mr. Mandar Vasant Phadke	BA (Dharmashatra)	Lay Person
10	Dr. Rita Mulherkar	Ph.d (Zoology)	Scientific Member
11	Ms. Dipali Parab	BA (MSW)	Social Scientist
12	Dr. Mahendra Rupchand Gulati	MBBS (DNB Radiology)	Chair Person
13	Dr. Anand Joshi	MBBS (MS Gastroenterology)	Clinician
14	Dr. Arvind Shankarrao Yadav	BSc (MSc, PhD)	Member Secretary

VENUGO

PAL G

SOMANI

Drugs Controller General (I) &  
Central Licensing Authority

DEAN

B.K.L.Walawalkar Rural Medical College  
At.Kasarwadi, Post.Sawarde  
Tal.Chiplun,Dist.Ratnagiri



**IEC MEETING**

*S. S.*  
DEAN

B.K.L.Walawalkar Rural Medical College  
At.Kasarwadi, Post.Sawarde  
Tal.Chiplun,Dist.Ratnagiri



## Scientific Advisory Committee SAC

### **SHRI VITHALRAO JOSHI CHARITIES TRUST**

**PUBLIC TRUST REGISTRATION NO. E/6678 (BOMBAY)**

C-28, 'Suyash' Apartment, Gokhale Road, (North), Dadar (W), Mumbai - 400 028. Phone : 2430 2517, 2422 6833

10<sup>th</sup> April 2015

To,  
**Dr. (Mrs.) Suvarna Patil,**  
Medical Director,  
B.K.L. Walawalkar Hospital, Diagnostic &  
Research Centre,  
& B.K.L. Walawalkar Rural Medical College,  
Shreekshetra Dervan, Tal. Chiplun,  
Dist. Ratnagiri - 415606

#### Formation of Scientific Advisory Committee

B.K.L. Walawalkar Hospital, Diagnostic & Research Centre (BKLWH) has been working towards initiation of innovative projects in medical field for the betterment of rural people. In order to take the hospital to the next level, it is necessary for us to get ourselves involved in integrated, locally relevant research in healthcare, which will not only benefit people of Konkan, but also people from all other Low & Middle income countries. For this, fresh and new ideas from the experts in the field, who genuinely want to contribute to the upliftment of mankind, are needed. We want the brightest stars in the field to guide us, and to show us the right path for our future journey.

With these aims in mind, a Scientific Advisory Committee of our hospital has been formed. The constitution of the committee is as follows.

- 1) **Padmavibhushan Dr. Anil Kakodkar (Chairman)**  
Member, Atomic Energy Centre &  
INAE Satish Dhawan Chair of Engineering Eminence
- 2) **Padmabhushan Dr. T. Ramasami,**  
Scientist, Researcher, Social Activist, Administrator  
Former Secretary to Govt. of India; Ministry of Science & Technology
- 3) **Dr. Ritas Mulherkar**  
Scientist, Researcher, Administrator  
Ex. Chairman & Professor, ACTREC, Navi Mumbai
- 4) **Prof. B. Ravi**  
Engineer, Researcher, Educationist  
Institute Chair Professor,  
Mechanical Engineering Department, IIT, Powai

...2

  
DEAN

B.K.L. Walawalkar Rural Medical College  
At. Kasarwadi, Post. Sawarde  
Tal. Chiplun, Dist. Ratnagiri

- 5) **Shri Chandrashekhar S. Garde**  
Engineer, Researcher  
Professor, LMISTE  
Dept. of Engineering & Applied Sciences  
Vishwakarma Institute of Information Technology, Pune
- 6) **Dr. Sanjay Oak**  
Surgeon, Educationist, Administrator  
Vice Chancellor, DY Patil University, Mumbai
- 7) **Shri Jayantkumar Bantbia**  
Medical Administrator, Social Activist  
Chairman, SICOM &  
Ex-Chief Secretary, Govt. of Maharashtra
- 8) **Dr. Shripad Banavali**  
Oncologist, Researcher, Administrator  
Professor & Head, Dept. of Medical Oncology,  
Tata Memorial Centre, Mumbai
- 9) **Vikas Walawalkar**  
Managing Trustee, Shri Vithalrao Joshi Charities Trust

The Medical Director of BKLWH will be an ex-officio member of this committee and will act as secretary of the said committee.

You thus, by your position as the Medical Director of BKLWH, have ipso-facto become the Member Secretary of the said Scientific Advisory Committee. Accordingly, you will discharge all the attendant duties and responsibilities as secretary of the said committee.

**FOR SHRI VITHALRAO JOSHI CHARITIES TRUST**

**Vikas K. Walawalkar**  
Managing Trustee

DEAN



**SAC MEETING WITH THE CHARIMAN DR ANIL KAKODKAR**



  
DEAN

B.K.L. Walawalkar Rural Medical College  
At Kasarwadi, Post Sawarde  
Tal. Chiplun, Dist. Ratnagiri

# SIRO



दूरभाष/TEL : 26962819, 26567373  
(EPABX) : 26565694, 26562133  
: 26565687, 26562144  
: 26562134, 26562122  
फैक्स/FAX : 26960629, 26529745  
Website : <http://www.dsir.gov.in>



भारत सरकार  
विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय  
वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान विभाग  
टेक्नोलॉजी भवन, नया महरौली मार्ग,  
नई दिल्ली - 110016  
GOVERNMENT OF INDIA  
MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY  
Department of Scientific and Industrial Research  
Technology Bhavan, New Mehrauli Road,  
New Delhi - 110016



F.No. 14/752/2018-TU-V

Date: 9<sup>th</sup> September 2021

**The Managing Trustee**  
**Shri Vithalrao Joshi Charities Trust's**  
**B.K.L. Walawalkar Hospital & Rural Medical College,**  
**A/P Kasarwadi, Sawarde,**  
**Taluka – Chiplun,**  
**District Ratnagiri – 415606, Maharashtra**

**Subject: Renewal of Recognition of Scientific and Industrial Research Organisations (SIROs).**

Dear Sir,

This has reference to your application for renewal of recognition of **Shri Vithalrao Joshi Charities Trust's B.K.L. Walawalkar Hospital & Rural Medical College, Chiplun, District Ratnagiri, Maharashtra** as a Scientific and Industrial Research Organisation (SIRO) by the Department of Scientific and Industrial Research under the Scheme on Recognition of Scientific and Industrial Research Organisations (SIROs), 1988.

2. This is to inform you that it has been decided to accord renewal of recognition to **Shri Vithalrao Joshi Charities Trust's B.K.L. Walawalkar Hospital & Rural Medical College, Chiplun, District Ratnagiri, Maharashtra** from **01.04.2021 to 31.03.2024**. The recognition is subject to terms and conditions mentioned overleaf.

3. Receipt of this letter may kindly be acknowledged.

Yours faithfully,

  
(Dr. P.K. Dutta)  
Scientist - 'F'

  
DEAN

B.K.L.Walawalkar Rural Medical College  
At Kasarwadi, Post Sawarde  
Tal. Chiplun, Dist. Ratnagiri

## TERMS AND CONDITIONS FOR RECOGNITION OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATIONS (SIROs)

1. The organizations should acknowledge receipt of the recognition letter by stating that they will abide by the terms and conditions of recognition.
2. The recognition will entitle the SIRO to receive such administrative support from the DSIR, Ministry of Science & Technology as may be required on issue to promote or encourage scientific research activities.
3. SIROs recognized by DSIR are also deemed to be registered. A separate certificate of registration\*\* is issued along with the recognition letter. The recognition would be valid for the period specified in the recognition letter and application for renewal of recognition shall be submitted in the prescribed proforma at least 3 months before the expiry of the valid recognition. Failure to submit application in time may lead to automatic lapsing of the recognition & registration.  
*\*\*However, the certificate of registration is not issued to SIROs engaged in activities falling within the definition of 'hospital' as per notification No. 51/96-Cus. Dt. 23.07.1996 issued by the Department of Revenue.*
4. The recognition of DSIR does not amount to approval u/s 35(1)(ii)/(iii) of Income Tax Act, 1961.
5. The registration will entitle the SIROs to avail of custom duty exemption on purchase of equipment, instruments, spares thereof, consumables, etc. used for research and development subject to relevant Government policies in force from time to time. Custom duty exemption has to be separately dealt with the customs authorities. The SIROs should abide by the terms & conditions of the customs notifications issued/amended from time to time.
6. Separate books of accounts shall be maintained by the SIRO for research & development activities and the R&D expenditure, both capital and recurring should be reflected the Annual Report and Statement of Accounts of the Organization in separate schedules.
7. Disposal/sale of equipment and products/prototypes/intermediates, if any, emanating from the R&D/pilot plant, should be intimated to DSIR immediately. The realization, if any, from above or any services rendered etc. shall be shown in the R&D accounts of the organization as income of the SIRO in the audited accounts as well as annual report and should be used or reinvested for research activities only. In case of disposal/sale of R&D equipment, clearance from custom authorities will also be required in view of the applicable notifications under which the equipment was imported/purchased in India.
8. Accelerated depreciation allowance as per Rule 5(2) of Income Tax Rules 1962 will be available on investments on plant & machinery by any industrial unit which has made these investments for the purpose of commercialization of technology/know-how acquired from a SIRO recognition by DSIR.
9. Brief summary of the achievements of the organization shall be submitted to the DSIR every year. This should include details related to papers published, patents obtained and process developed, new products introduced, awards & prizes received, copy of Annual Report and Statement of Accounts of the organization etc. List of equipment, instruments, parts and consumables imported/purchased using the duty exemption should also be submitted to DSIR along with the Annual Report.
10. Any violation of the terms & conditions mentioned-above and / or provisions of taxation in force will make the organization liable to de-recognition.
11. The organization will also conform to such other conditions for recognition stipulated in the Guidelines or as may be specifically provided in the recognition letter.

\*\*\*\*\*

  
DEAN

Medical Research Council, UK, collaborative research Team



  
DEAN

B.K.L. Walawalkar Rural Medical College  
At. Kasarwadi, Post. Sawarde  
Tal. Chiplun, Dist. Ratnagiri

## Prize For Dervan Ladoo 2018

ग्लेनमार्क फाऊंडेशन, मुंबई यांनी आयोजित केलेल्या " मेरी पौष्टिक रसोई " या पारंपारिक, पौष्टिक, स्थानिक पाककृती स्पर्धेत डेरवण येथील "पौष्टिक लाडू" या पदार्थाला पारितोषिक मिळाले



**glenmark**  
FOUNDATION  
असहकार पाककृती स्पर्धा

### मेरी पौष्टिक रसोई

पारंपारिक, पौष्टिक, स्थानिक पाककृती स्पर्धा

मेरी पौष्टिक रसोई ही केवळ पाककृती स्पर्धा नसून पारंपारिक पद्धतीचे बनविल्या जाणाऱ्या पौष्टिक स्थानिक पाककृतीची माहिती जनसामान्यांना व जतन करणवयाचा हा एक प्रयत्न आहे.

प्रतिस्पर्धितेसाठी प्रवेशित खराबारी वगैरे

- 800/ 8000/ 8000
- 8000/ 8000/ 8000
- 8000/ 8000/ 8000
- 8000/ 8000/ 8000

**PRIZE**  
₹2,00,000

अधिक माहितीसाठी  
दिवस + 91-8425836630  
recovalmsda21@gmail.com

REGISTRATION HERE  
bit.ly/MPScontest



जवळपास होणारी अंतिम मुदत -24 मार्च 2018





**glenmark**  
FOUNDATION

### Certificate of Participation

This is to certify that  
B.K. L. Walawalkar Hospital,  
*Dr. Saswari Modak*  
was a finalist in the  
**Meri Poushtik Rasoi 2018**  
Traditional Nutritious Local Recipe Contest



*Saswari Modak*  
DEAN

B.K.L.Walawalkar Rural Medical College  
At.Kasarwadi, Post.Sawarde  
Tal.Chiplun,Dist.Ratnagiri

# QUALITY ACHIEVEMENT

## NABH Entry Level

### INVOICE

<b>QUALITY COUNCIL OF INDIA</b> 2ND FLOOR, INSTITUTION OF ENGINEERS, BAHADURSHAH ZAFAR MARG, NEW DELHI - 110 002, TELEFAX - 2337 9321 / 9621, GSTIN/UIN: 07AAATQ0055D120, State Name: Delhi, Code: 07, E-Mail: accounts@qcin.org		Invoice No. HOPE/22-23/IG/7315	Dated 24-Nov-2022	
		Delivery Note	Mode/Terms of payment	
Buyer HCO/2022/09928 Shri. Vithalrao Joshi Charities Trust's B. K. L. Walawalkar Hospital Diagnostic & Research Center Shreekshetra Dervan, Kasarwadi Sawarde, Chiplun, Maharashtra		Supplier's Ref.	Other Reference(s)	
GSTIN/UIN: 27AABTS7103H1ZK PAN : AABTS7103H Kind attn: Dr. Asawari Rupchand Modak State Name: Maharashtra, Code: 27		Buyer's Order No.	Dated	
		Dispatch Document No.	Delivery Note No.	
		Despatched through	Destination	
		Terms Of Delivery		

Sl. No.	Particulars	HSN/SAC	Quantity	Rate	per	Amount
1	NABH-Entry Level Certification Application Fee	998311				52000.0
	Application Fee					
2	OUTPUT IGST @ 18%			18	%	9360.00
	Total					61360.00

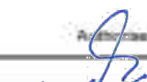
Amount Chargeable (in words) E & O.E  
**Indian Rupees Sixty One Thousand Three Hundred And Sixty only**

HSN/SAC	Taxable		Integrated Tax		Total
	Value	Rate	Amount	Tax Amount	
998311	52000.0	18%	9360.00	9360.00	
Total	52000.0		9360.00	9360.00	

Tax Amount (in words) : **Indian Rupees Nine Thousand Three Hundred And Sixty only**

Company's PAN **AAATQ0055D**

Declaration  
 Note: Please intimate to accounts@qcin.org after making the payment with UTR number and date

for QUALITY COUNCIL OF INDIA  
  
  
 Authorized Signatory  
**DEAN**

This is Computer Generated Invoice

B.K.L.Walawalkar Rural Medical College  
 At.Kasarwadi, Post.Sawarde  
 Tal.Chiplun,Dist.Ratnagiri



ISO

# CERTIFICATE



Quality Management System of:

## BKL Walawalkar Hospital, Diagnostic & Research Centre

Sawarde, Kasarwadi,  
Taluka Chiplun,  
Dist. Ratnagiri-415 606  
Maharashtra, India

Has been assessed and found to meet the registration requirements of:

## ISO 9001:2015

The certificate is valid for the following scope of operation:

### Provision of Comprehensive Patient Care

Certificate Registration No. : F004319

Date of Initial Approval : 18.06.2019

Issue No. : 01

Date of 1st Surveillance Due : 18.05.2020

Date of Issue : 18.06.2019

Date of 2nd Surveillance Due : 18.05.2021

\*Date of Expiry : 17.06.2022

AGQR Certifications Private Limited

CB Address: A-6, 2nd Floor, A.P. Abhinava, Kavimani Salai, Mogappair West, Chennai-600 037

Ph: 044 2653 5631 / [www.agqrcertifications.com](http://www.agqrcertifications.com)

AGQR is Accredited by Singapore Accreditation Services for Certification Bodies (SACB), Singapore

\*This Certificate is valid for three years subject to the successful completion of two annual surveillance audits. Please Check / Re-check the validity at the above mentioned CB / Accreditation Board Address or Website

This Certificate remains the proprietary of AGQR Certifications Private Limited and shall be returned immediately upon request. This issue of the certificate does not bestow any legal Right



DEAN

B.K.L. Walawalkar Rural Medical College  
At Kasarwadi, Post Sawarde  
Tal. Chiplun, Dist. Ratnagiri

Americare award 2010

**AmeriCares**  
**INDIA**

A Passion to Help. The Ability to Deliver.

In recognition of outstanding contribution to Healthcare for Society  
**Americares Spirit of Humanity Awards**



AmeriCares  
INDIA  
**SPiRiT OF HUMANiTY**  
**Awards**

*B.K.L. Walawalkar Hospital*

in the

*Oncology Hospital*

category

on 6th March 2010 at Mumbai

**Distinguished Jury**

**Lt Gen (Dr.) J.R Bhardwaj**  
NDMA, New Delhi

**Dr. Vinod Mattoo**  
Endocrinologist, Singapore

**Mr. Pratap Bose**  
CEO, Mudra Max, Mumbai

**Mr. S. K. Mitra**  
Chairman, QSK Advisory, Mumbai

**Mr. Shallesh Haribhakti**  
CEO, Haribhakti Group Inc. Mumbai

**Dr. Swati Piramal**  
President ASSOCHAM, Mumbai

**Dr. Sandhya Kamath**  
Dean Sion Hospital, Mumbai

**Prof (Dr.) Raymond Powles**  
Medical Oncologist, UK

**Mr. Russi Lala**  
Author, Mumbai

**Ms. Rebecca Schneider**  
Philanthropist, USA

**Mr. Ranjit Shahaani**  
President OPPL, Mumbai

  
DEAN

B.K.L. Walawalkar Rural Medical College  
At. Kasarwadi, Post. Sawarde  
Tal. Chiplun, Dist. Ratnagiri

## SOCIAL ACHIEVEMENT

Indian Statistical Institute, Kolkata 2015

National Conference on  
Adolescent Development : Issues and Challenges  
January 29-30, 2015  
Organized by  
Psychology Research Unit  
Indian Statistical Institute, Kolkata



### CERTIFICATE OF MERIT

*This is to certify that Dr./Mr./Ms. Swarna Patil et al has been awarded Certificate of Merit for his/her presentation entitled " Psycho-social study of Adolescent Girls of Rural Konkan Region, Maharashtra in the Technical Session on " Psychosocial Development of Adolescents " in the National Conference on Adolescent Development : Issues and Challenges, held at Indian Statistical Institute, Kolkata.*

*Anjali Ghosh*  
Anjali Ghosh  
Joint Convener  
Organizing Committee

*Manoranjan Pal*  
Manoranjan Pal  
Professor-in-charge  
Social Sciences Division

*T.S. Saravathi*  
Chairperson  
Technical Session

*Rumki Gupta*  
Rumki Gupta  
Joint Convener  
Organizing Committee

*[Signature]*  
DEAN

B.K.L. Walawalkar Rural Medical College  
At. Kasarwadi, Post. Sawarde  
Tal. Chiplun, Dist. Ratnagiri

Mahila Balkalyan Certificate 2010



जिल्हा परिषद, रत्नागिरी



महिला व बाल कल्याण विभाग  
प्रशस्तिपत्रक

एकात्मिक बाल विकास सेवा योजने अंतर्गत कुपोषण निर्मुलन कार्यक्रमामध्ये आपण दिलेल्या योगदानाबद्दल सदरचे प्रमाणपत्र सन्मानपूर्वक देण्यात येत आहे.

संस्थेचे नांव - मा. डॉ. सुवर्णा पाटील  
संचालिका, भक्त श्रेष्ठ कमलाकरपंत  
वालाबलकर हॉस्पिटल,  
डेरवण, ता. चिपळूण, जि. रत्नागिरी.

स्थळ : रत्नागिरी  
दिनांक : २३/०४/२०१०

(कुशाभाऊ शिंगारे) भा.प्र.से.  
मुख्य कार्यकारी अधिकारी  
जिल्हा परिषद, रत्नागिरी

(R.R. Mahadik)  
(रचना राजेंद्र महाडीक)  
अध्यक्षा  
जिल्हा परिषद, रत्नागिरी

(A. D. Dive)  
(एम. एन. दिवे)  
उपमुख्य कार्यकारी अधिकारी (म.बा.क.)  
जिल्हा परिषद, रत्नागिरी

(Vishali Vinayak Yerunkar)  
(वैशाली विनायक येरुणकर)  
सभापती, महिला बाल कल्याण समिती  
जिल्हा परिषद, रत्नागिरी

  
DEAN

# NATIONAL COLLABORATIVE ACHIEVEMENTS

## TATA MEMORIAL CNETER MOU

### COLLABORATION OF BKLWH WITH TATA MEMORIAL CENTRE, MUMBAI

An appropriate partner was found by Tata Memorial Centre in the form of B.K.L Walawalkar Hospital Diagnostic and Research Centre. B.K.L Walawalkar Hospital had all the necessary infrastructure, human resources, social commitment and support of trustees, which made the institution eligible for a strategic partnership with Tata Memorial Centre for Oncology Care.

Memorandum of Understanding (MOU) was signed in 2002 by the Director of Tata Memorial Center (TMC) and the Managing Trustee of the S.V.J. Charities Trust.

Tata Memorial Centre Team of Oncologists, Onco-surgeons, Radiation oncologist, Pathologist, Statisticians and Administrators periodically visit Walawalkar Hospital to ensure highest quality oncology care.



Dr. Dinshaw, Ex-Director, Tata Memorial Centre & Vikas Walawalkar, Managing Trustee, SVJCT exchanging copies of MOU



### वालावलकर रुग्णालय आणि टाटा मेमोरियल सेंटर (मुंबई) यांच्या संयुक्त विद्यमाने डेरवण येथे कॅन्सर प्रतिबंध प्रकल्पाचा शुभारंभ



प्रकल्पान्वये सामंजस्य करारान्वये (MOU) सादररी करताना दृष्टीचे प्रमुख विश्वसनीय डॉ. विक्रमराव वालावलकर आणि डॉ. दिनेश (सहायक, टाटा मेमोरियल सेंटर, मुंबई) यांच्या संयुक्त विद्यमाने डॉ. राजेश, डॉ. अश्विनी, डॉ. अश्विनी, दृष्टीचे विश्वसनीय डॉ. श्रीराम वालावलकर आणि डॉ. सुधीर जोशी व वैद्यकीय संचालक डॉ. सुदर्शन (वालावलकर रुग्णालय)

भक्तश्रेष्ठ कमलाकर लक्ष्मण वालावलकर रुग्णालय, रोगनिदान व संशोधन केंद्र

पत्तिका - डेरवण, ता. डेरवण, जि. सांगली

B.K.L. Walawalkar Rural Medical College  
At Vasarwadi, Post Sawarde  
Tal. Chiplun, Dist. Ratnagiri

TMC ROP (Tata memorial Outreach Center)



# CHEST(Cancer of hypo pharynx esophagus screening trial) 2009

## Study protocol, Logistics for the Hypopharyngeal and Esophagus cancer screening study.

### Identifying Stake holders

1. Listing of Stakeholders
2. Contact programmes with Stake holders
3. Project Information material for Stake holders
4. Planning Awareness sessions for Stake holders

### Health Education Program

1. Health Education material for general population awareness programmes.
2. Different mediums and tools for general population awareness programmes.
3. Organisation of Health Education programmes (Day time & Night Time)
4. Formation of Teams

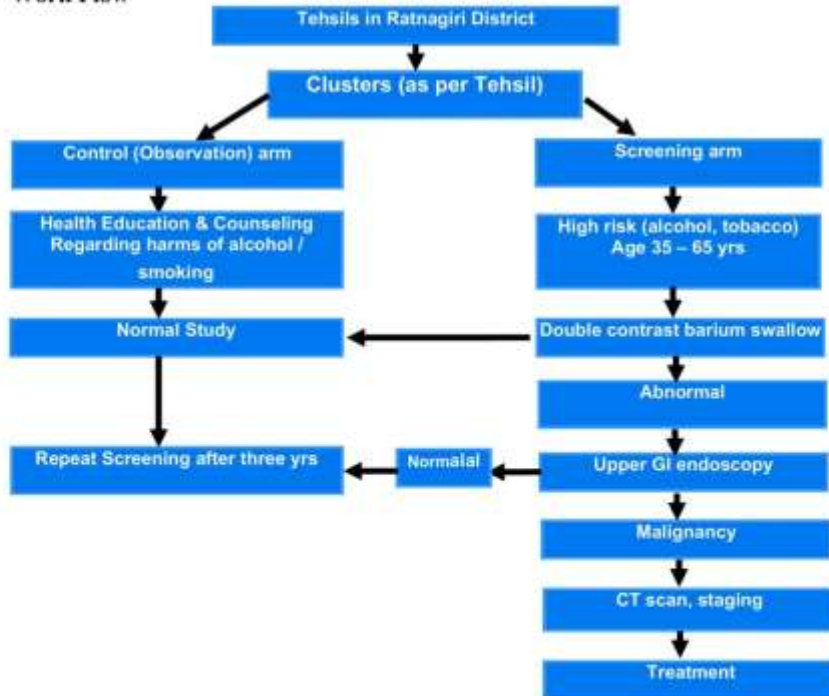
### Household Surveys for Eligible population

1. Household Survey forms:
2. Eligible population listing: current and compatibility
3. Check list for completeness of Survey

### Screening Forms

1. Screening forms data collection
2. Defining Eligibility criteria
3. Check list for completeness of Forms

### Work Flow



  
DEAN



*S. P. J.*  
DEAN

B.K.L.Walalkar Rural Medical College  
At.Kasarwadi, Post.Sawarde  
Tal.Chipiun,Dist.Ratnagiri



# INTERNATIONAL COLLABORATIVE ACHEIVEMENTS



**B.K.L. Walawalkar Hospital &  
Rural Medical College**  
At Post Sawarde, Kasarwadi, Taluka Chiplun, District Ratnagiri

ANAESTHESIA WORKSHOP



NURSING WORKSHOP



MSK MRI CME & WORKSHOP



BASIC SKILL WORKSHOP



SURGERY WEEK BY NHS, UK TEAM

## Academic Marathon 2020 By British Medicos

26<sup>th</sup> January – 1<sup>st</sup> February 2020

B.K.L. Walawalkar Hospital & Rural Medical College organized Surgery week, CME, innovative work-shops and lectures by renowned personalities, transforming the campus into a place buzzing with flurry of activities.

CME

WORKSHOPS

TRAINING



DEAN

B.K.L. Walawalkar Rural Medical College  
At Kasarwadi, Post Sawarde  
Tal. Chiplun, Dist. Ratnagiri



## Welcome all dignitaries



*Warm welcome of Dr. Sanjay Deshpande and all other team members by Shri Vikas Walawalkar*



*GCRF Adolescent Nutrition workshop team from- Africa, Kenya, UK*



*Trainers from the Royal College of Edinburgh, UK*

## CME



*CME titled 'Latest Updates in Medicine' was held on 28th January 2018.*

*Speakers:*

*Dr. Sanjay Deshpande (Upper left sidebar),*

*Dr. Lance Cope (Lower left sidebar), Dr. Shankar*

*Kashyap (Above)*



4 Unlocking Knowledge transfer potential for Social identity

  
DEAN

B.K.L. Walawalkar Rural Medical College  
At. Kasarwadi, Post. Sawarde  
Tal. Chiplun, Dist. Ratnagiri

S. V. J. C. T's

**B.K.L. Walawalkar Hospital**

Diagnostic & Research Centre, Dervan  
( ISO 9001: 2008 Certifide )



## Dervan Newsletter 2017

Special Issue on Medical Mission by British Medicos:2017

### The Mission Continues...

British Medicos Empower To Keep Serving & Succeeding

British Doctors continue to become part of the movement for better and advanced care in rural and backward area by participating in "British Camp 2017" consecutively for 12 years; at B.K.L. Walawalkar Hospital



The 2017 British Camp was extremely successful with hundreds of patients receiving treatment and true exchange of knowledge, education and technique within short span of time at B.K.L. Walawalkar Hospital, Dervan.



DEAN

B.K.L.Walawalkar Rural Medical College  
At.Kasarwadi, Post.Sawarde  
Tal.Chiplun,Dist.Ratnagiri

# PUBLICATIONS AND PATENTS

## Publication

Sl.no	Pub Med ID	Publication Type	Publication Title	Author-name	Journal-name	Homepage of Journal	Month of Publication	Year
1	33938292	International	Changing trends in quality of media reporting of suicide in the community following a celebrity suicide in India	Dr.Ramdas Ransing et & all	Australian & New Zealand Journal of Psychiatry	<a href="https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/00048674211009618">https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/00048674211009618</a>	JAN	2022
2	36171949	National	Superior laryngeal nerve block with in-line lignocaine nebulization for awake extubation response	Dr.Asmita P Karnalkar et al	Journal of Anaesthesiology, Clinical Pharmacology	<a href="https://journals.lww.com/joacp/Fulltext/2022/04000/Superior_laryngeal_nerve_block_with_in_line.10.aspx">https://journals.lww.com/joacp/Fulltext/2022/04000/Superior_laryngeal_nerve_block_with_in_line.10.aspx</a>	FEB	2022
3	35751087	International	Cross-cultural measurement invariance of the Quality of Life Enjoyment and Satisfaction Questionnaire-Short form across ten countries: the application of Bayesian approximate measurement invariance	Dr.Ramdas Ransing et & all	BMC Psychology	<a href="https://bmcpublishing.biomedcentral.com/articles/10.1186/s40359-022-00864-y">https://bmcpublishing.biomedcentral.com/articles/10.1186/s40359-022-00864-y</a>	JUNE	2022
4	34235945	National	Scaling Up Global Mental Health Services During the COVID-19 Pandemic and Beyond	Dr.Ramdas Ransing et & all	Psychiatric Services	<a href="https://ps.psychiatryonline.org/doi/10.1176/appi.ps.20200774?url_ver=Z39.88-2003&amp;rfr_id=ori:rid:crossref.org&amp;rfr_dat=cr_pub%20%20pubmed">https://ps.psychiatryonline.org/doi/10.1176/appi.ps.20200774?url_ver=Z39.88-2003&amp;rfr_id=ori:rid:crossref.org&amp;rfr_dat=cr_pub%20%20pubmed</a>	JULY	2022
5	35074972	National	Merits and pitfalls of normal saline rehydrated air-dried cervical smears over conventional wet, fixed PAP smears: A comparative study	Dr.Shilpa A Kamble et al	The Indian Journal of Pathology and Microbiology	<a href="https://www.ijpmonline.org/article.asp?issn=0377-4929;year=2022;volume=65;issue=1;page=100;epage=104;aulast=Kamble">https://www.ijpmonline.org/article.asp?issn=0377-4929;year=2022;volume=65;issue=1;page=100;epage=104;aulast=Kamble</a>	JAN	2022
6	33098740	International	Development of a brief psychological intervention for perinatal depression (BIND-P)	Dr.Ramdas Ransing et & all	Asia-Pacific Psychiatry, John Wiley & Sons, Inc. Vol 13 Issue 01, 2021	<a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/appy.12436">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/appy.12436</a>	MARCH	2021
7	35418726	National	Stepped Care Model for Developing Pathways of Screening, Referral, and Brief Intervention for Depression in Pregnancy: A Mixed-Method Study from Development Phase	Dr.Ramdas Ransing et & all	Indian J Soc Psychiatry	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9005084/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9005084/</a>	MARCH	2022

  
DEAN

8	scopus	International	Clinico-Radiological, Radio-Histopathological and Cyto-Histopathological Correlation of Various Thyroid Lesions.	Dr.Warpe BM et al	Biomed Pharmacol J 2021;14(2).	<a href="https://biomedpharmajournal.org/vol14no2/clinico-radiological-radio-histopathological-and-cyto-histopathological-correlation-of-various-thyroid-lesions/">https://biomedpharmajournal.org/vol14no2/clinico-radiological-radio-histopathological-and-cyto-histopathological-correlation-of-various-thyroid-lesions/</a>	MAY	2021
9	34447134	National	Assessment of Age-Related Changes of Salivary Immunoglobulin A Levels among Healthy Individuals	Dr.Dipak Baliram Patil et al	Journal of Pharmacy And Bioallied Sciences	<a href="https://www.jpilsonline.org/article.asp?issn=0975-7406;year=2021;volume=13;issue=5;page=461;epage=464;aulast=Shete">https://www.jpilsonline.org/article.asp?issn=0975-7406;year=2021;volume=13;issue=5;page=461;epage=464;aulast=Shete</a>	JUNE	2021
10	32470593	International	Can COVID-19 related mental health issues be measured?	Dr.Ramdas Ransing et & all	Brain, Behavior, and Immunity Publisher : Elsevier	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7248629/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7248629/</a>	MAY	2020
11	32474343	International	Assessing antenatal depression in primary care with the PHQ-2 and PHQ-9: can it be carried out by auxiliary nurse midwife (ANM)?	Dr.Ramdas Ransing et & all	Asian Journal of Psychiatry, Vol. 53 Page No. 102 - 109	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1876201820302203?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1876201820302203?via%3Dihub</a>	MAY	2020
12	32445691	International	COVID-19 effect on mental health: patients and workforce	Dr.Ramdas Ransing et & all	The Lancet Psychiatry Vol. 07 Issue 06, e29-e30	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7239628/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7239628/</a>	JUNE	2020
13	32413616	International	Mental health interventions during the COVID-19 pandemic: a conceptual framework by early career psychiatrists	Dr.Ramdas Ransing et & all	Asian Journal of Psychiatry Vol 51 Pages 102085	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7195073/pdf/main.pdf">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7195073/pdf/main.pdf</a>	JUNE	2020
14	32700656	National	What shapes adolescents' diet and physical activity habits in rural Konkan, India? Adolescents' and caregivers' perspectives	Dr.Suvarna Patil et al	Public health Nutrition July 2020	<a href="https://www.cambridge.org/core/journals/public-health-nutrition/article/what-shapes-adolescents-diet-and-physical-activity-habits-in-rural-konkan-india-adolescents-and-caregivers-perspectives/4648C78DDFE9EE65F4088DC6CEF8EF13">https://www.cambridge.org/core/journals/public-health-nutrition/article/what-shapes-adolescents-diet-and-physical-activity-habits-in-rural-konkan-india-adolescents-and-caregivers-perspectives/4648C78DDFE9EE65F4088DC6CEF8EF13</a>	JULY	2020
15	33110801	ORIGINAL ARTICLE	Cognitive impairment in patients with psoriasis: A clinical study in teaching hospital	Dr.Kumari Padma et al	Journal of Family Medicine and Primary Care	<a href="https://journals.lww.com/jfmpc/Fulltext/2020/09080/Cognitive_impairment_in_patients_with_psoriasis_A.33.aspx">https://journals.lww.com/jfmpc/Fulltext/2020/09080/Cognitive_impairment_in_patients_with_psoriasis_A.33.aspx</a>	AUG	2020
16	32975235	International	Expression of cells from surgically removed intervertebral disc fragments in non xenogenic medium	Dr. Sunil Nadkarni et al	J. of Biosciences Vol. 42, 2020	<a href="https://www.springer.com/journal/12038">https://www.springer.com/journal/12038</a>	AUG	2020

  
DEAN

17	3298 3731	National	Frequency of Extravasation on Pericatheter Retrograde Urethrogram in Patients Who Undergo Posterior Urethroplasty	Dr.Mohit Bhagia et al	Cureus	<a href="https://www.cureus.com/articles/38330-frequency-of-extravasation-on-pericatheter-retrograde-urethrogram-in-patients-who-undergo-posterior-urethroplasty">https://www.cureus.com/articles/38330-frequency-of-extravasation-on-pericatheter-retrograde-urethrogram-in-patients-who-undergo-posterior-urethroplasty</a>	AUG	20 20
18	3274 1416	International	Is small placenta a risk for low birth weight in KOKAN? (Data from a coastal region in the state of Maharashtra, India).	Dr.Suvarna Patil et al	Journal of Developmental Origins of Health and Disease. Cambridge University Press; 2020:1-8.	<a href="https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-developmental-origins-of-health-and-disease/article/abs/is-small-placenta-a-risk-for-low-birth-weight-in-kokan-data-from-a-coastal-region-in-the-state-of-maharashtra-india/B0FBB08548C41958828F7F0BB379C951">https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-developmental-origins-of-health-and-disease/article/abs/is-small-placenta-a-risk-for-low-birth-weight-in-kokan-data-from-a-coastal-region-in-the-state-of-maharashtra-india/B0FBB08548C41958828F7F0BB379C951</a>	AUG	20 20
19	3289 5267	National	An Adolescent And Preconception Health Perspectives Of Adult Non Communicable Diseases (DERVAN) : Protocol For Rural Prospective Adolescent Girls Cohort Study In Ratnagiri District Of Kokan Region Of India (DERVAN-1).	Dr.Suvarna Patil et al	BMJ Open 2020;10:e035926. doi:10.1136/bmjopen-2019-035926	<a href="https://bmjopen.bmj.com/content/10/9/e035926.long">https://bmjopen.bmj.com/content/10/9/e035926.long</a>	SEP	20 20
20	3340 9202	National	Menarche among rural adolescent girls in Dervan (Data from the KOKAN region of the state of Maharashtra, India) Journal of Family Medicine and Primary Care	Dr.Suvarna Patil et al	Published by Wolters Kluwer – Medknow, 2020	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7773089/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7773089/</a>	OCT	20 20
21	3078 3316	ORIGINAL ARTICLE	Comments on "Leisure Time Physical Activity and Risk of Developing Depression among the Youth of Kangra District, Himachal Pradesh, India"	Dr.Ramdas Ransing et & all	Indian Journal of Psychological Medicine	<a href="https://journals.sagepub.com/doi/10.4103/IJPSYM.IJPSYM_444_18">https://journals.sagepub.com/doi/10.4103/IJPSYM.IJPSYM_444_18</a>	FEB	20 19
22	3064 0753	National	A Multi-Institutional Study to Evaluate Automated Whole Slide Scoring of Immunohistochemistry for Assessment of Programmed Death-Ligand 1 (PD-L1) Expression in Non-Small Cell Lung Cancer,	Dr. Angha Jadhav et al	Applied Immunochemistry & Molecular Morphology	<a href="https://journals.lww.com/appliedimmunohist/fulltext/2019/04000/a_multi_institutional_study_to_evaluate_automated.4.aspx">https://journals.lww.com/appliedimmunohist/fulltext/2019/04000/a_multi_institutional_study_to_evaluate_automated.4.aspx</a>	APRIL	20 19
23	3151 8363	ORIGINAL ARTICLE	Epidemiological investigation and management of bloody diarrhea among children in India	Dr.Sadanand Shetye et al	PLoS ONE	<a href="https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0222208">https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0222208</a>	SEP	20 19

  
DEAN

B.K.L.Walawalkar Rural Medical College  
At.Kasarwadi, Post.Sawarde  
Tal.Chiplun,Dist.Ratnagiri

24	3157 1447	National	Rural set up Experience of Viper Bite Treatment with special reference to FFP in Venom induced Consumption Coagulopathy	Dr.Suvarna Patil et al	Journal of the Association of Physicians of India, Vol 67, Oct 2019 Page no. 25-28	<a href="https://www.japi.org/r264b4e4/rural-set-up-experience-of-viper-bite-treatment-with-special-reference-to-ffp-in-venom-induced-consumption-coagulopathy">https://www.japi.org/r264b4e4/rural-set-up-experience-of-viper-bite-treatment-with-special-reference-to-ffp-in-venom-induced-consumption-coagulopathy</a>	OCT	20 19
25	2940 3133	National	Unrecognized Prevalence of Macrocytosis among the Patients with First Episode of Psychosis and Depression	Dr.Suvarna Patil et al	Indian Journal of Psychological Medicine   Volume 40   Issue 1   January- February 2018	<a href="https://journals.sagepub.com/home/szj">https://journals.sagepub.com/home/szj</a>	JAN	20 18
26	2939 5526	National	Immunogenicity and safety of measles- mumps-rubella vaccine delivered by disposable-syringe jet injector in India: A randomized, parallel group, non-inferiority trial	Dr. Suryakant Y. Ingale et al	Vaccine Volume 36 (2018) Page No. 1220 - 1226	<a href="https://www.journals.elsevier.com/vaccine">https://www.journals.elsevier.com/vaccine</a>	JAN	20 18
27	2940 3133	ORIGINAL ARTICLE	Unrecognized Prevalence of Macrocytosis among the Patients with First Episode of Psychosis and Depression	Dr.Ramdas Sarjerao Ransing et al	Indian Journal of Psychological Medicine	<a href="https://journals.sagepub.com/doi/10.4103/IJPSYM.IJPSYM_139_17">https://journals.sagepub.com/doi/10.4103/IJPSYM.IJPSYM_139_17</a>	JAN	20 18
28	2944 7059	Internati onal	Therapeutic potential of Mucuna pruriens (Linn.) on ageing induced damage in dorsal nerve of the penis and its implication on erectile function: an experimental study using albino rats.	Mr. Khayinmi WS et al	The aging male ISSN: 1368-5538 (Print) 1473-0790	<a href="https://www.tandfonline.com/toc/itam20/current">https://www.tandfonline.com/toc/itam20/current</a>	FEB	20 18
29	7660 149	Internati onal	SIGNIFICANCE OF BLEEDING TIME AND CLOTTING TIME IN VARIOUS PHASES OF MENSTRUAL CYCLE	Dr. Anagha Modak et al	INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH Volume-7 Issue- 4 April-2018	<a href="https://www.worldwidejournals.com/international-journal-of-scientific-research(IJSR)/article/significance-of-bleeding-time-and-clotting-time-in-various-phases-of-menstrual-cycle/MTUxNjM/">https://www.worldwidejournals.com/international-journal-of-scientific-research(IJSR)/article/significance-of-bleeding-time-and-clotting-time-in-various-phases-of-menstrual-cycle/MTUxNjM=</a>	APRIL	20 18
30	2951 5276	National	Effect of Aluminum chloride on blood glucose level and treated diabetics rats	Mr. Prashant Chary et al	Indian Journal of Pharmacology Vol. 46, Issue 5 Sept - Oct 2017 Page 357 to 365	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5830846/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5830846/</a>	MAY	20 18
31	2997 7886	National	Nutritional Status and Psychological Impairment in Rural Adolescent Girls: Pilot Data From "KOKAN" Region of Western India	Dr.Suvarna Patil et al	Frontiers in Public Health June 2018 Volume 6 Article 160	<a href="https://www.frontiersin.org/journals/public-health">https://www.frontiersin.org/journals/public-health</a>	JUNE	20 18

  
DEAN

B.K.L.Walawalkar Rural Medical College  
At.Kasarwadi, Post.Sawarde  
Tal.Chiplun,Dist.Ratnagiri

32	2896 9252	National	Association of Metabolic Syndrome in Chronic Plaque Psoriasis Patients and their Correlation with Disease Severity, Duration and Age: A Case Control Study from Western Maharashtra	Dr.Salunke A. S, Dr. Nagargoje M.V	Journal of Clinical and Diagnostic Research	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5620893/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5620893/</a>	AUG	20 17
33	2920 0480	National	STITCHLESS Percutaneous Endoscopic Cervical Discectomy: Are We Moving Towards Day Care Discectomy Procedure?	Dr.Sunil M Nadkarni et al	The Indian Journal of Orthopaedics (IJO)	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5688857/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5688857/</a>	NOV	20 17
34	2940 5137	National	Spectrum of infections in acute febrile illness in central India	Dr.Yogendra Shelke et al	Indian Journal of Medical Microbiology	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0255085720303819?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0255085720303819?via%3Dihub</a>	OCT	20 17

  
DEAN

B.K.L.Walawalkar Rural Medical College  
At.Kasarwadi, Post.Sawarde  
Tal.Chiplun,Dist.Ratnagiri



## Patents



### THE PATENT OFFICE

#### परीक्षण रिपोर्ट /Examination Report

आवेदन संख्या /Application Number	201921024182
दखिल करने की तिथि /Date of Filing	18/06/2019
पूर्वताम दिनांक /Date of Priority	--
पीसीटी अंतर्राष्ट्रीय आवेदन की संख्या व दिनांक / PCT International Application No. & Date	--
आवेदक /Applicant	B. K. L. Walawalkar Hospital, Diagnostic and Research Center
परीक्षण हेतु अनुरोध की संख्या व दिनांक /Request for Examination No. & Date	R20202018155 18/06/2020
प्रकाशन की तिथि /Date of Publication	09/10/2020

इस परीक्षण रिपोर्ट के चार भाग हैं, अर्थात रिपोर्ट का सारांश, विस्तृत तकनीकी रिपोर्ट, औपचारिक आवश्यकताएँ तथा रिकॉर्ड में दस्तावेज़ /  
This examination report consists of four parts, namely summary of the report, detailed technical report, formal requirements and documents on record.

भाग - 1: रिपोर्ट का सारांश



DEAN

B.K.L.Walawalkar Rural Medical College  
At.Kasarwadi, Post.Sawarde  
Tal.Chiplun,Dist.Ratnagiri



**INTELLECTUAL  
PROPERTY INDIA**  
PATENTS | DESIGNS | TRADE MARKS  
GEOGRAPHICAL INDICATIONS



सत्यमेव जयते

भारत सरकार  
GOVERNMENT OF INDIA  
पेटेंट कार्यालय  
THE PATENT OFFICE  
पेटेंट प्रमाणपत्र  
PATENT CERTIFICATE  
(Rule 74 Of The Patents Rules)

क्रमांक : 022113194  
SL No :



पेटेंट सं. / Patent No. : 366819  
आवेदन सं. / Application No. : 202021026379  
फाइल करने की तारीख / Date of Filing : 22/06/2020  
पेटेंटी / Patentee : 1.Mr. Vikas Kamlakar Walawalkar 2.Dr. Suvarna Netaji Patil  
3.Dr. Sunil Manohar Nadkarni

प्रमाणित किया जाता है कि पेटेंटी को उपरोक्त आवेदन में यथाप्रकटित AN APPARATUS FOR DISINFECTION OF HOUSEHOLD OBJECTS & MATERIAL AND METHOD THEREOF नामक आविष्कार के लिए, पेटेंट अधिनियम, 1970 के उपबंधों के अनुसार आज तारीख 22nd day of June 2020 से बीस वर्ष की अवधि के लिए पेटेंट अनुदत्त किया गया है।

It is hereby certified that a patent has been granted to the patentee for an invention entitled AN APPARATUS FOR DISINFECTION OF HOUSEHOLD OBJECTS & MATERIAL AND METHOD THEREOF as disclosed in the above mentioned application for the term of 20 years from the 22nd day of June 2020 in accordance with the provisions of the Patents Act, 1970.



अनुदान की तारीख : 17/05/2021  
Date of Grant :

पेटेंट नियंत्रक  
Controller of Patent

टिप्पणी - इस पेटेंट के नवीकरण के लिए फीस, यदि इसे बनाए रखा जाना है, 22nd day of June 2022 को और उसके पश्चात प्रत्येक वर्ष में उसी दिन देय होगी।  
Note - The fees for renewal of this patent, if it is to be maintained will fall / has fallen due on 22nd day of June 2022 and on the same day in every year thereafter.

DEAN

B.K.L.Walawalkar Rural Medical College  
At.Kasarwadi, Post.Sawarde  
Tal.Chiplun,Dist.Ratnagiri



(प्रातिनिधिक छायाचित्र)

घेतले आणि कमी वेळेत त्याचे पेटन्ट घेतलेसुद्धा. सदरची पेटन्ट विशेषकरून कोविड होऊ नये या मूलमंत्रावर अवलंबून आहेत. यामध्ये विशेष करून रत्नागिरी जिल्ह्यामध्ये कार्यरत असलेले कोकण विभागातील सर्वात मोठे असलेल्या वालावलकर रुग्णालयाचे विषाणू प्रसार प्रतिबंधात्मक प्रक्रियेचे पेटन्ट मधील योगदान मोठे आहे. या रुग्णालयात सुरु असणाऱ्या संशोधनांमध्ये अनेक डॉक्टर प्रत्यक्ष सहभागी असतात. अत्यंत अनुभवी आणि जगभरातून ज्ञान आत्मसात केलेली ही डॉक्टरमंडळी सामाजिक जाणिवेचा भाग म्हणून वालावलकर रुग्णालयाला त्यांचे योगदान देत असतात. वालावलकर रुग्णालयाच्या डॉ. सुधीर नाडकर्णी, डॉ. सुवर्णा पाटील व विकास वालावलकर यांच्या टीमला नुकतेच विषाणू प्रसार प्रतिबंधात्मक प्रक्रियेचे हे पेटन्ट मिळवून देण्यात आम्हाला यश आले आहे.

कोरोना बरोबर दोन हात करण्यासाठी तज्ज्ञांकडून सांगण्यात आलेल्या प्रतिबंधात्मक उपाययोजना आता आपल्या जीवनशैलीचा भाग म्हणून

स्वीकारल्या गेल्या आहेत. कोविड बरोबर रहायला शिकत असताना मास्कचा वापर करणे, वारंवार साबणाने हात धुणे आणि गर्दीच्या ठिकाणी इतर लोकांशी अंतर ठेवून राहणे असे सर्व निकष पाळून आपण आपले दैनंदिन जीवनातील कामकाज पार पाडत आहोत. मात्र अशा परिस्थितीच कोविडची लागण होऊ नये यासाठी प्रतिबंधात्मक उपाय योजणेही तितकेच गरजेचे आहे.

लोकांचा मोठ्या संख्येने वावर असणारी सार्वजनिक ठिकाणे साधरोगांचा प्रसार वाढण्यास पोषक ठरतात. मग लोकांची वर्दळ जास्त असणारे परिसर डिसइन्फेक्ट किंवा निर्जंतुक करणे गरजेचे असते. काही वेळा निर्जंतुकीकरणासाठी काही हानिकारक रसायनांचा बेसुमार वापर केला जातो. परिणामी परिसर निर्जंतुक झाला, तरी काही काळाने त्याचे दुष्परिणाम जाणवू शकतात. त्वचाविकार, श्वसनाचे विकार उद्भवू शकतात. परंतु रुग्णालये, वैद्यकीय सेवांशी निगडित असलेल्या अन्य जागा वारंवार निर्जंतुक करणे फार गरजेचे असते. रुग्णांच्या थेट संपर्कात

कोविडच्या विशेषतः दुसऱ्या लाटेचा तडाखा फार मोठा होता. दुर्दैवाने या काळात औषधे, प्राणवायू, खाटांचा तुटवडा पहावा लागला. याच दरम्यान लश्चीवरच्या एकस्व अधिकाराची चर्चा सुरु झाली. अनेक देशांनी आंतरराष्ट्रीय संस्थांना बौद्धिक संपदेची बंधने शिथिल करण्यासाठी विनंती अर्ज केले. पेटन्टचे नियम कोविडच्या औषधे आणि उपचार प्रणाली बाबतीत शिथिल झाले तर लस कमी किमतीत उपलब्ध होईल आणि पेटन्ट धारक आणि पेशंट यांच्यामध्ये समन्वय साधला जाईल.

  
DEAN

डॉ. सुनिल  
नाडकर्णीडॉ. सुवर्णा  
पाटीलविकास  
वालावलकर

येणाऱ्या मंडळींनाही फार काळजी घेण्याची गरज असते. त्याचबरोबर नेहमीच्या वापरातल्या वस्तू, अगदी घरात वापरल्या जाणाऱ्या वस्तूही वारंवार निर्जंतुक करण्याची आवश्यकता भासत असते. अनेक शास्त्रज्ञ अशा समस्यांवर प्रभावी उपाय शोधत आहेत.

आधुनिक तंत्रज्ञानाचा विचार केला तर गरजेनुसार वेगवेगळ्या प्रकारे निर्जंतुकीकरण केले जाते. यात थर्मल किंवा नॉन-थर्मल प्रोसेसिंग, अल्ट्राव्हायोलेट सॅनिटायझर्स, मायक्रोवेव्ह बेस्ड सॅनिटायझर, व्हेक्यूम किंवा रासायनिक प्रक्रिया करून धुऊन काढणे अशी आधुनिक तंत्र वापरली जातात. परंतु असे तंत्रज्ञान साहजिकच खूप खर्चीक असते. औद्योगिक क्षेत्रामध्ये याचा मोठ्या प्रमाणात वापर होत असल्याने त्यामागचा नेमका खर्च फारसा कळून येत नाही. तंत्रज्ञान आधुनिक जरी असले तरी ते सर्व सामान्यांच्या खिशाला परवडणारे असावे त्यासाठी लागणारी यंत्रसामग्री ही बाजारपेठेमध्ये सहजरीत्या उपलब्ध असली पाहिजे. त्याचबरोबर ती प्रभावी आणि आपल्या समोरच्या समस्याला साजेसे उत्तर देणारी हवी हाच सगळा विचार मनात ठेऊन डॉ. नाडकर्णी, डॉ. पाटील आणि वालावलकर यांनी तांत्रिक तोडगा काढला आणि त्याचे पेटन्ट आम्ही त्यांना घेऊन देऊ शकलो.

निर्जंतुकीकरणासाठी पाण्याच्या वाफेचा उपयोग होतो याची आपल्या सर्वांना कल्पना असतेच. पाण्याची वाफ निर्जंतुकीकरणासाठी सुरक्षित असा घटक आहे कारण इतर अनेक रासायनिक द्रव्यांप्रमाणे वाफेचे कोणतेच दुष्परिणाम

आढळून येत नाहीत. याच धर्तीवर काही प्रमाणात रासायनिक परंतु सुरक्षित असे उपकरण प्रभावी निर्जंतुकीकरणासाठी बनविले तर त्याचा फायदा सगळ्यांनाच

होईल आणि आपल्या भेडसावत असणाऱ्या प्रश्नाला उत्तर पण मिळेल असा विचार या डॉक्टरांनी केला. त्यांनी ओझोन आणि हायड्रोजन पेरॉक्ससाईड याचा वापर करून निर्जंतुकीकरणासाठी एक उपकरण बनविले.

हे उपकरण विजेवर चालते. या उपकरणाचे मुख्य असे चार विभाग पडतात. पहिल्या विभागामध्ये सॅनिटायझेशन चेंबरचा समावेश होतो. ज्या वस्तू निर्जंतुक करायच्या आहेत त्या ठेवण्यासाठी यामध्ये विशेष संरचना केली आहे जेणेकरून कमीत कमी वेळामध्ये वस्तूच्या सर्व बाजू योग्यरीत्या निर्जंतुक केल्या जातील. त्याचप्रमाणे हे चेंबर पारदर्शक आहे त्यामुळे निर्जंतुकीकरण करताना वस्तूंमध्ये काही बदल होत असेल तर लगेच निदर्शनास येते. दुसऱ्या

विभागामध्ये ओझोन जनरेटर असेंब्लीच समावेश होतो. या मध्ये ओझोन वायू सॅनिटायझेशन चेंबरमध्ये सोडला जातो. तिसऱ्या विभागामध्ये हायड्रोजन पेरॉक्ससाईड मिस्ट जनरेटर असेंब्लीच समावेश होतो. यामध्ये हायड्रोजन पेरॉक्ससाईड एक विशिष्ट पद्धतीने फवारा केला जातो. हा फवारा आणि ओझोन वायूच्या मदतीने निर्जंतुकीकरण केले जाते. चौथ्या विभागामध्ये इलेक्ट्रॉनिक कंट्रोल युनिटचा समावेश होतो यामध्ये सर्व सेन्सर आणि कंट्रोल युनिट आहेत. जे सर्व उपकरण चालविण्यासाठीची प्रक्रिया पार पाडत असतात.

थोडक्यात या प्रक्रियेच्या पेटन्टमध्ये अतिशय कमी साधनांमध्ये, सुरक्षित रसायनांचा वापर करून कमी खर्चामध्ये वस्तू उत्तमरीत्या निर्जंतुक केल्या जातात, तेही सर्वसामान्य जनतेला परवडेल असे आधुनिक तंत्रज्ञान वापरूनच. यासाठी अत्यल्प खर्च येतो परंतु वस्तू हमीपूर्वक निर्जंतुक झालेल्या असतात. वालावलकर रुग्णालयातील मातब्बर डॉक्टरांच्या या टीमने विषाणूंचा प्रसार रोखण्याच्या प्रक्रियेच्या पेटन्टच्या माध्यमातून एका मोठ्या सामाजिक प्रश्नावर तोडगा काढला आहे.

